



UNIVERSITE GASTON BERGER

L'excellence au service du développement

UNITE DE FORMATION ET DE RECHERCHE DE SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

LICENCE D'ELECTRONIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

OBJECTIFS

Cette licence d'électronique et télécommunications vise à acquérir les connaissances théoriques et expérimentales de base en électronique et en télécommunications. Les connaissances indispensables pour un électronicien en méthodes mathématiques, en instrumentation et en informatique sont enseignées.

La licence d'électronique et télécommunications propose de nombreux enseignements pratiques et des projets. Un accent est mis sur la préparation à la vie professionnelle et à la recherche au travers d'un projet en semestre 6.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Enseignements et stage : Mai 2023-décembre 2023

RECRUTEMENT

Admission sur dossier pour les étudiants ayant validé les deux premières années de licence MPI, PC ou MP ou d'un diplôme jugé équivalent.

Nombre de places limité.

Dossier: CV + lettre de motivation + Relevés de notes L1&L2 + CNI (documents légalisés)

Dépôt des dossiers :

au Secrétariat du Département Physique Appliquée, UFR SAT, UGB, St-Louis
à l'Antenne de l'UGB à Dakar, Sacré Cœur Pyrotechnique, lot 138, Dakar

Dépôt des candidatures : avant le 21 avril 2023 à 16 heures.

Frais de dossier : 10 000 Frs CFA payable par OM ou wave au **78 101 55 35**

PROGRAMME

<u>Semestre 5</u>	<u>Semestre 6</u>
Ondes et vibrations	Electromagnétisme
Physique du solide	Electronique de base
Introduction aux Télécommunications	Introduction aux Réseaux
Théorie et traitement du signal analogique	Humanités (Anglais, Sport, Techniques d'expression)
Architecture des ordinateurs III	Projet / Stage
Analyse complexe	UE optionnelles
Mathématiques pour la physique	Optique physique et Electrotechnique
	ou
	Economie Gestion ou Réseaux mobiles

Renseignements :

Département Physique Appliquée, UFR SAT, UGB BP 234 Saint-Louis

Tél : (221) 33 961 23 40 Fax : (221) 33 961 53 38

Email : djicknoum.diouf@uugb.edu.sn

